die Metamorphosen desselben fortsetzen zu lassen, welche viel Interesse bieten. Unter Anderem habe ich gefunden, dafs bei Behandlung des Productes der Einwirkung des Fünffach-Chlorphosphors auf das Desoxybenzoïn mit Natriumamalgam man Stilben erhält. Die Reactionen sind ausgedrückt durch die Gleichungen :

$$C_{14}H_{12}O + PCl_5 = C_{14}H_{11}Cl + POCl_3 + HCl;$$
$$C_{14}H_{11}Cl + 2Na + H_2O = C_{14}H_{12} + NaCl + NaHO.$$

Zu bemerken ist noch, dafs bei Behandlung des öligen Productes, welches man durch Einwirkung von Fünffach-Chlorphosphor auf Desoxybenzoïn erhält, mit Aetzkali, durch Destillation oder auch nur durch Erhitzen bis zum Kochen, es Krystalle von Tolan giebt :

$$C_{14}H_{11}Cl = C_{14}H_{10} + HCl.$$

Man sieht also, dafs durch eine Reihe glatter und leicht zu deutender Reactionen man von dem Benzoïn ausgehend zu Kohlenwasserstoffen gelangt, welche als Ausganspunkte dienen können für die Bildung des Benzoïns und somit aller Körper aus der Stilbilreihe.

Berichtigungen zu Supplementband VI.

S. 369, Z. 12 u. 14 v. u. *lies* Oser *statt* Ooser.
S. 376, Z. 5 v. u. *lies* Hugo Müller *statt* Kekulé.
S. 377, Z. 14 v. u. *lies* ein *statt* kein.

Ausgegeben am 8. März 1860.

Druck von Wilhelm Keller in Giefsen.

Fig. 1.

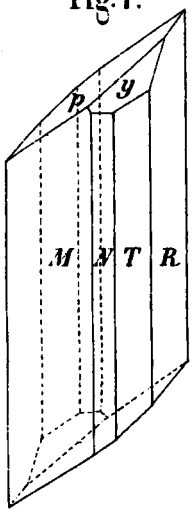


Fig. 2.

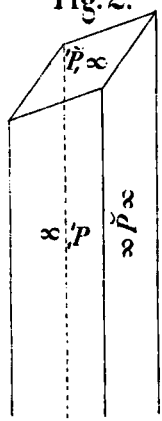


Fig. 3.

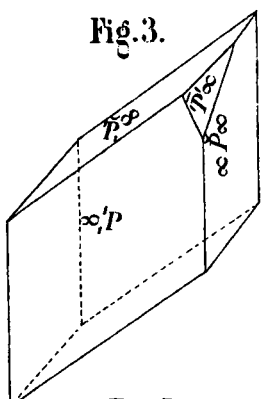


Fig. 6.

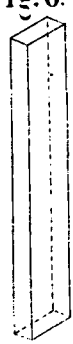


Fig. 5.

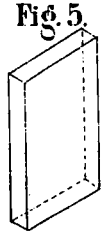
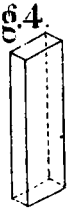
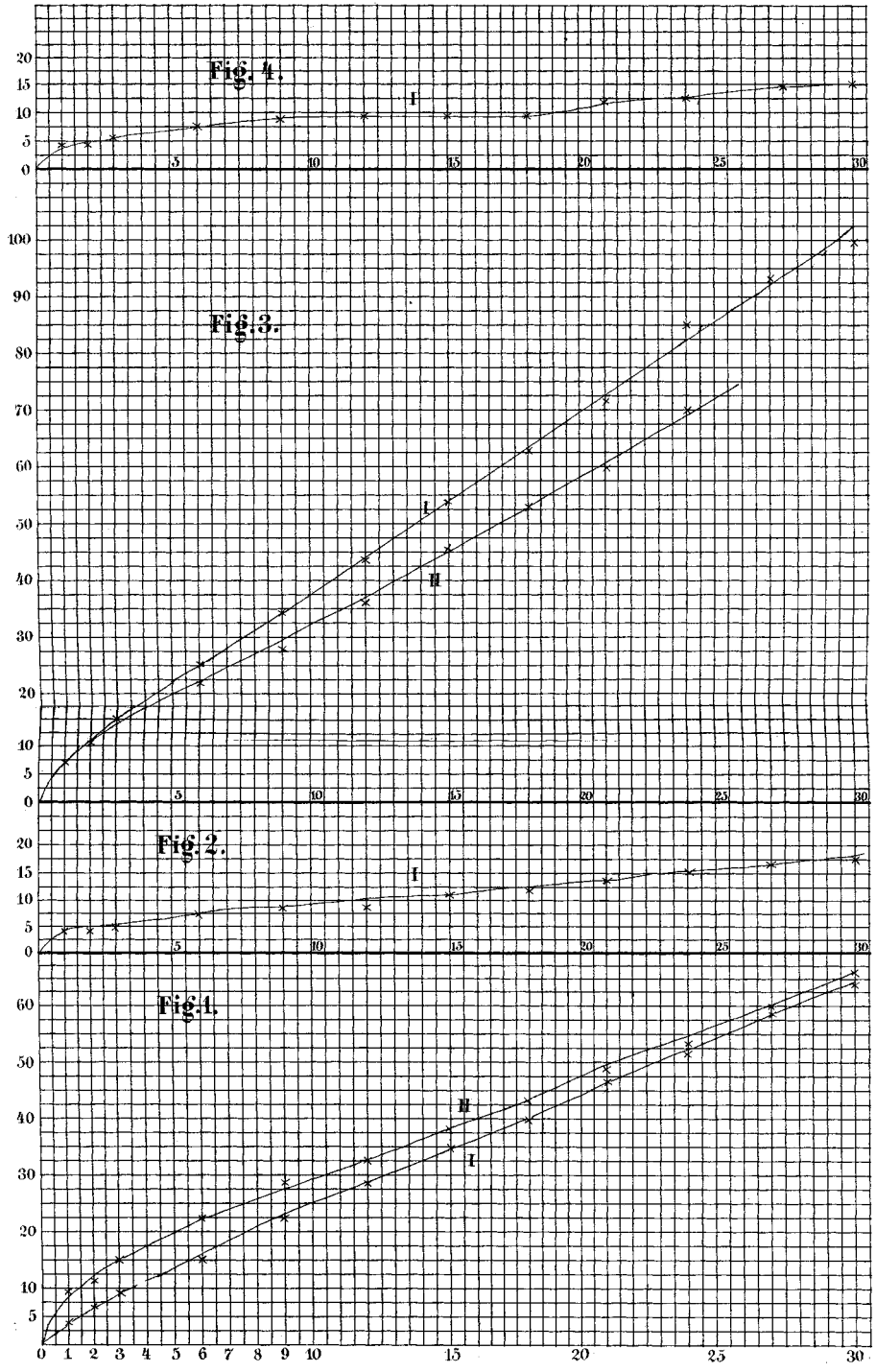


Fig. 4.





ESCHEBACH & SCHAUFFER, LEIPZIG.